地点名	下津初島海域
海域名	St.1

COD等の)類型指定水域名	和歌山下津港(下津港区)	B(基準点)
窒素・りん	の類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

				4月			6月			8月	
			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日		2013/5/7	2013/5/7	2013/5/7	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
	採取時刻 天候		6:52 晴れ	6:52 晴れ	6:52 晴れ	7:52 晴れ	7:52 晴れ	7:52 晴れ	<u>6:59</u> 晴れ	6:59 晴れ	6:59 晴れ
	気温 (°C	2)	14.0	14.0	14.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0
	水温 (°C		17.8	15.0	14.0	22.2	20.0	20.0	25.3	24.0	20.0
	採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取水深(n	n)	0.5	2.0	12.1	0.5	2.0	12.5	0.5	2.0	12.4
	全水深 (n	_	13.1	13.1	13.1	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	13.4
	透明度 (n 流況	n)	5.5 通常	5.5 通常	5.5 通常	5.5 通常	5.5 通常	5.5 通常	6.5 通常	6.5 通常	6.5 通常
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中
	рН		8.1	8.1	-	7.9	8.0	-	8.0	8.0	-
	DO (mg		8.9	8.6	8.2	8.3	9.1	6.8	7.6	7.2	6.9
生活	BOD (mg	_	2.0	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.4	-
活環	COD (mg SS (mg	_	1	1.0	_	1.9	1.8	_	1.8	1.4	
境	大腸菌群数 (MPN/1)		2.2E+01	3.0E+01	-	3.0E+03	9.0E+00	_	1.7E+03	1.1E+02	_
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg		<0.5		-	<0.5	_	_	<0.5	_	-
目	全窒素(mg		0.19	0.16	-	0.79	0.24	-	0.21	0.23	-
1	全燐 (mg	_	0.014	0.013	-	0.041	0.027	-	0.023	0.018	-
\vdash	全亜鉛 (mg		0.005	_	_	0.003	_	_	0.003	_	-
1	カドミウム (mg 全シアン (mg	_	-	-	-	<0.0003 <0.1	-	-	-	-	-
1	全 鉛 (mg	_	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	_
1	六価クロム (mg	_	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
	砒素 (mg	/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg	_	-	-	-	<0.0005	1	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg	_	-	-	-	- (0.0005	-	-	-	-	-
	PCB (mg ジクロロメタン (mg		-	-	-	<0.0005 <0.002	-	-	_	-	-
	四塩化炭素(mg		_	_	_	<0.002	_	_	_	_	_
/7-th	1,2-ジクロロエタン (mg	_	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
健	1,1-ジクロロエチレン (mg	/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg	/L)	-	_	-	<0.004	_	-	-	_	-
西	1,1,1-トリクロロエタン (mg	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	-	_
項	1,1,2-トリクロロエタン (mg		-	_	-	<0.0006		-	_	-	-
目	トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg	_				<0.003 <0.001				_	
	1,3-ジクロロプロペン (mg	_	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	_
	チウラム (mg	_	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
	シマジン(mg	/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg		-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg		_	_	_	<0.001	_	-	-	-	-
1	セレン (mg 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg	_	-	_	_	<0.001 0.20	_	_	_	-	
1	前版性室系及び型前版性室系 (IIIg. ふっ素 (mg.	_	_	_	_	-	_	_	_	_	
1	ほう素 (mg	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4ジオキサン (mg	_	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	_
特	銅 (mg		_	_	_	-	_	_	-	-	_
_	溶解性鉄 (mg		-	-	-	-	-	-	_	-	_
	溶解性マンガン (mg. クロム (mg.		_					_		_	
<u> </u>	EPN (mg	_	-	-	-	_	-	_	_	-	_
1	フェノール (mg	_	_	_	-	<0.001	_	-	-	-	_
1	クロロホルム (mg		-	_	-	<0.001	-	-	-	-	_
1	ホルムアルデヒド (mg	_	-	-	-	<0.008	-	_	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg	_	-	_	-	- 0.10	-	_	_	-	_
その	硝酸性窒素 (mg 亜硝酸性窒素 (mg		_	_	_	0.19 <0.01	-	_	_	-	
の他	リン酸性リン(mg		0.01	_	_	0.03	_	_	0.01	_	_
の	濁度 (原		-	_	-	-	_	-	-	-	_
項	トリハロメタン生成能(mg	-	_	-	-	_	_	_	-	-	_
目	2-MIB (mg		_	-	-	-	_	_	-	-	_
	ジオスミン (mg		10000	10000	_	10000	10000	_	10000	10000	-
1	<u>塩化物イオン (mg</u> 塩分濃度 (%		18000 34	18000	_	16000 30	19000	_	18000 34	19000	_
1	電気伝導率 (μ S,		- 34	_	_	- -	_	_	- 34	-	_
	大腸菌数 (個 /1		_	_	_	_	_	_	_	_	_
		/									

地点名	下津初島海域
海域名	St.1

COD等の)類型指定水域名	和歌山下津港(下津港区)	B(基準点)
窒素・りん	の類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

			10月			12月			2月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4	2014/2/17	2014/2/17	2014/2/17
	採取時刻	7:29	7:29	7:29	7:52	7:52	7:52	11:25	11:25	11:25
-	天候 気温 (°C)	晴れ 23.0	晴れ 23.0	晴れ 23.0	晴れ 3.0	晴れ 3.0	晴れ 3.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0
	水温 (°C)	25.0	23.0	23.0	17.3	16.0	17.0	11.3	9.0	9.0
	採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.5	2.0	11.8	0.5	2.0	12.7	0.5	2.0	12.2
	全水深 (m)	12.8	12.8	12.8	13.7	13.7	13.7	13.2	13.2	13.2
	透明度 (m)	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5
	流況 臭気	通常無臭	通常 無臭	通常無臭	通常無臭	通常無臭	通常 無臭	通常 無臭	通常 無臭	通常 無臭
	<u> </u>	緑色・中	緑色・中	<u></u> 緑色•中	 緑色·中	 緑色·中	緑色・中	緑色•中	緑色・中	緑色・中
	рН	7.1	7.7	-	8.0	7.9	-	8.1	8.0	-
	DO (mg/L)	7.8	7.7	7.4	8.4	8.2	8.0	9.8	9.9	9.6
生活	BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
活環	COD (mg/L) SS (mg/L)	2.3	2.1	_	1.6	1.6 <1	-	1.6	1.2	-
境	大腸菌群数 (MPN/100m		7.0E+01	_	3.0E+01	8.0E+00	_	1.4E+01	3.4E+01	_
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	_	-	<0.5	-	-	<0.5	_	-
目	全窒素 (mg/L)	0.45	0.19	-	0.12	0.12	-	0.30	0.26	-
1	全燐 (mg/L)	0.025	0.018	-	0.021	0.018	-	0.018	0.016	_
<u> </u>	全亜鉛 (mg/L)	0.008	_	_	0.003	-	-	0.009	-	_
	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L)	<0.0003	_	_	-	-	-	_	-	_
1	全ファン (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-	_	-	_
	六価クロム (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	_	_	-	-	-	-	_
	アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	_	-	_
	PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L)	<0.005	_	_	_	_	_		_	_
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	-	_	_	-	-	_	-	_
健	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
陕	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
項	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01 <0.0006	_	-	-	-	-	_	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	_	_	_	_	_	_	_	_
目	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	_	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	1	-	ı	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	_	-	-
	チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L)	<0.002 <0.001	_	_	-	_	-	_	-	_
	セレン (mg/L)	<0.001	_	_	_	_	-	_	-	_
1	研酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	_	-	-	-	-	_	-	_
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
4,4	1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	_	_	-	-	-	_	-	-
特殊	銅 (mg/L) 溶解性鉄 (mg/L)	-	_	_	_	_	-		-	_
項	溶解性マンガン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	クロム (mg/L)	-	_	_	_	_	_	_	_	_
	EPN (mg/L)	_	-	_	-	_	-	-	-	_
1	フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	_	-	_
	クロロホルム (mg/L) ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001 <0.008	-	_	_	_	-		-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	_	_	_	_	_	_	_	_
そ	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	_	-	-	-	-	-	-	-
o o	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	_	-	-	-	-	_	-	_
他	リン酸性リン (mg/L)	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-
の項	濁度 (度)	-	_	_	_	-	_	_	-	_
目	トリハロメタン生成能 (mg/L) 2-MIB (mg/L)		_	_			-		_	
	ジオスミン (mg/L)	_	_	_	_	_	-	_	_	_
1	塩化物イオン (mg/L)	17000	17000	-	19000	19000	-	18000	18000	_
	塩分濃度 (‰)	31	-	-	33	-	-	31	-	_
1	電気伝導率 (μ S/cm		-	-	-	-	-	-	-	-
	大 腸 菌 数 (個 /100m	l) –	-	-	-	-	-	-	-	-

地点名	下津初島海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(下津港区)	B(補助点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(基準点)

		4月			6月		8月			
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/5/7	1 71	. , ,	2013/6/5	1 71	. ,,,	2013/8/7	1 7 1	
	採取時刻	7:05			8:04			7:13		
	天候	晴れ			晴れ			晴れ		
	気温 (℃)	14.0			27.0			30.0		
	水温 (°C)	17.5			21.1			25.2		
	採取位置	表層			表層			表層		
	採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5		
	全水深 (m)	17.2			17.6			18.9		
	透明度 (m)	6.0			7.0			12.5		
	流況	通常			通常			通常		
	臭気	無臭			無臭			無臭		
	色相	緑色・中			緑色•中			緑色・濃(暗)		
	На	8.1			8.1			8.0		
	DO (mg/L)	8.9			7.8			7.7		
	BOD (mg/L)	-			-			-		
活	COD (mg/L)	1.6			1.6			1.8		
	SS (mg/L)	<1			1			2		
	大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	7.0E+00			3.4E+01			1.7E+02		
目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.12			0.23			0.13		
1	全燐 (mg/L) 全亜鉛 (mg/L)	0.014			0.018			0.015		+
\vdash		_			_			_		+
1	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L)	_			_			_		+
1	<u> </u>	_			_			_		+
	standard (mg/L) 六価クロム (mg/L)	_			_			_		+
	<u> </u>	_			_			_		+ 1
	総水銀 (mg/L)	_			_			_		†
	アルキル水銀 (mg/L)	_			_			_		1
	PCB (mg/L)	_			_			_		1
	ジクロロメタン (mg/L)	_			_			_		
	四塩化炭素(mg/L)	_			_			_		
forts.	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	_			_			_		
健	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	_			_			_		1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	_			_			_		1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	_			-			-		1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	_			-			-		1
	トリクロロエチレン (mg/L)	_			-			-		
目	テトラクロロエチレン (mg/L)	-			-			-		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-			_			-		
	チウラム (mg/L)	-			-			-		
	シマジン (mg/L)	-			_			_		
	チオベンカルブ (mg/L)	_			_			_		
1	ベンゼン (mg/L)	-			-			-		
1	セレン (mg/L)	-			-			-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-			_			_		
1	ふっ素 (mg/L)	-			-			-		
1	ほう素 (mg/L)	-			-			-		
<u> </u>	1,4ジオキサン (mg/L)	-			-			-		
	銅 (mg/L)	-			-			-		
	溶解性鉄 (mg/L)	-			-			-		
	溶解性マンガン (mg/L)	-			-			-		
	クロム (mg/L)	-			-			-		ļ/
	EPN (mg/L)	-			-			-		
	フェノール (mg/L)	-			-			-		
	クロロホルム (mg/L)	-			-			-		
1	ホルムアルデヒド (mg/L)	_			_			-		
1	アンモニア性窒素 (mg/L)	_			_			_		
۲	硝酸性窒素 (mg/L)	-			_			_		
	亜硝酸性窒素(mg/L)リン酸性リン(mg/L)				0.01			0.01		
	リン酸性リン (mg/L) 濁度 (度)	<0.01			-			-		+
	海度 (度) トリハロメタン生成能 (mg/L)	_			_			_		+
目	トリハロスタン主 成 能 (mg/L) 2-MIB (mg/L)	_			_			_		+
1	ジオスミン (mg/L)	_			_			_		
1	塩化物イオン (mg/L)	19000			19000			19000		†
1	塩分濃度 (‰)	34			34			34		†
1	電気伝導率 (µ S/cm)	-			-			-		
1	大 腸 菌 数 (個 /100ml)	_			_			_		
	22									

地点名	下津初島海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(下津港区)	B(補助点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(基準点)

			10月			12月			2月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/10/2			2013/12/4			2014/2/17		
	採取時刻	7:41			8:02			11:35		
	天候 気温 (°C)	晴れ 23.0			晴れ 10.0			晴れ 11.0		
	水温 (°C)	25.1			17.5			11.7		
	採取位置	表層			表層			表層		
	採取水深(m)	0.5			0.5			0.5		
	全水深 (m)	17.3			17.8			16.9		
	透明度 (m)	4.5			6.0			4.0		
	臭気	通常 無臭			通常 無臭			通常		
					 緑色·中			無臭 緑色·中		
	pH	7.9			8.0			8.0		
	DO (mg/L)	8.5			8.6			9.7		
生	BOD (mg/L)	_			_			-		
	COD (mg/L)	1.7			1.4			0.8		
	SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1 1.7E+01			1 1.3E+01			1 15+01		\vdash
項	大	1.7E+01 <0.5			1.3E+01 <0.5			1.1E+01 <0.5		\vdash
目	全窒素 (mg/L)	0.13			0.12			0.20		
	全燐 (mg/L)	0.017			0.020			0.021		
	全亜鉛 (mg/L)	_			-			-		
1	カドミウム (mg/L)	-			-			-		
1	全シアン (mg/L)	-			-			_		
1	鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L)	-			-			-		
	砒素 (mg/L)	_			_			_		
	総水銀 (mg/L)	_			-			_		
	アルキル水銀 (mg/L)	_			_			-		
	PCB (mg/L)	_			_			-		
	ジクロロメタン (mg/L)	-			_			-		
	四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-			-			-		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	_			-					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	_			_			_		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-			-			_		
項	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	_			_			-		
目	トリクロロエチレン (mg/L)	-			-			-		
	テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-			-			_		
	チウラム (mg/L)	_			_			_		
	シマジン (mg/L)	_			-			-		
	チオベンカルブ (mg/L)	-			-			_		
	ベンゼン (mg/L)	_			_			-		
1	セレン (mg/L)	-			-			_		
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) ふつ素 (mg/L)	-			-			_		
	ふっ素 (mg/L) ほう素 (mg/L)	_			_			_		
1	1,4ジオキサン (mg/L)	_			-			_		
	銅 (mg/L)	-			-			_		
殊	溶解性鉄 (mg/L)	-			-			_		
	溶解性マンガン (mg/L)	-			-			_		
	クロム (mg/L) EPN (mg/L)	-			-			_		
1	フェノール (mg/L)	_			-			_		\vdash
1	クロロホルム (mg/L)	_			-			_		
1	ホルムアルデヒド (mg/L)	_			-			_		
1	アンモニア性窒素 (mg/L)	-			-			_		
_	硝酸性窒素 (mg/L)	-			-			_		
	亜硝酸性窒素(mg/L)リン酸性リン(mg/L)	<0.01			0.01			0.01		
	演性 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一	-			-			-		
項	トリハロメタン生成能 (mg/L)	_			-			_		
目	2-MIB (mg/L)	_			_			_		
1	ジオスミン (mg/L)	-			_			_		
1	塩化物イオン(mg/L)	18000			19000			19000		
1	塩分濃度 (‰) 電気伝導率 (μ S/cm)	33			33			32		
1	大 腸 菌 数 (個 /100ml)	_			-					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

地点名	下津初島海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(その他の区域)	A(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	Ⅱ(補助点)

		ſ		4月			6月			8月	
			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日		2013/5/7	2013/5/7	2013/5/7	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
	採取時刻		6:43	6:43	6:43	7:41	7:41	7:41	6:49	6:49	6:49
	天候	(0=)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)	15.0	15.0	15.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0
	水温	(°C)	17.5 表層	15.0 中層	14.0	22.3	20.0	20.0 下層	24.5	24.0	20.0
	採取位置 採取水深	(m)	衣厝 0.5	平 <u>牌</u> 2.0	下層 15.6	表層 0.5	中層 2.0	<u>下牌</u> 15.0	表層 0.5	中層 2.0	下層 15.6
	全水深	(m)	16.6	16.6	16.6	16.0	16.0	16.0	16.6	16.6	16.6
	透明度	(m)	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	11.5	11.5	11.5
	流況	(111)	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色•中	緑色•中	緑色·中	緑色·中	緑色·中	緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	рН		8.1	8.1	-	8.1	8.1	-	8.1	8.0	_
		(mg/L)	8.8	8.6	8.1	8.2	7.6	7.6	7.4	7.4	6.4
生		(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
活環		(mg/L) (mg/L)	1.6	1.6	_	1.7	1.6	_	2.0	1.6 2	_
境		g/L/ /100ml	2.0E+00	9.0E+00	_	9.0E+00	4.0E+00	_	2.2E+03	5.0E+02	_
項		(mg/L)	<0.5	-	_	<0.5	-	_	<0.5	-	_
目		(mg/L)	0.13	0.17	-	0.16	0.27	-	0.13	0.20	-
1		(mg/L)	0.024	0.013	-	0.014	0.015	-	0.017	0.017	-
	全亜鉛 ((mg/L)	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-
		(mg/L)	-	-	-	<0.0003	_	-	-	-	-
1		(mg/L)	_	-	-	<0.1	-	_	_	-	-
1		(mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	_	-	-
		(mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-	_	-	_
		(mg/L) (mg/L)	-	-	-	<0.001 <0.0005	-	-	-	-	_
		(mg/L)	_	_	_	- 0.0005		_		_	_
		(mg/L)	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	_
		(mg/L)	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	-
	四塩化炭素((mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	_	-	-
健	1,2-ジクロロエタン ((mg/L)	-	-	_	<0.0004	-	-	_	_	_
IXE.		(mg/L)	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	_
康		(mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
項		(mg/L)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	_
垻		(mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	_	-	_
目		(mg/L) (mg/L)	_	_	_	<0.003 <0.001		_	_	_	_
		(mg/L)	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	_
		(mg/L)	_	_	_	<0.0002	_	_	_	_	_
		(mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ((mg/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	_
	ベンゼン((mg/L)	-	-	_	<0.001	-	_	_	_	_
		(mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	_
1		(mg/L)	-	-	-	<0.02	1	-	-	-	-
1		(mg/L)	-	-	_	-	_	_	_	_	-
1		(mg/L)	-	_	_	- /0.005	_	_	_	_	_
#土	·_	(mg/L) (mg/L)	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	_
特殊		(mg/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	_
項		(mg/L)	-	-	_	_	_	-	_	-	-
目		(mg/L)	-	-	_	_	-	-	_	_	-
		(mg/L)	-	-	-	-	-	-	_	-	-
1		(mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1		(mg/L)	-	-	_	<0.001	-	-	-	-	-
1		(mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-	_	-	-
1		(mg/L)	_	-	-	- /0.01	-	_	_	-	_
その		(mg/L)	-			<0.01	_	_		_	_
の他		(mg/L) (mg/L)	0.01			<0.01 <0.01		_	0.01	_	_
他の	濁度	(度)	-	_	_	-	_	_	-	_	_
項		(mg/L)	_	_	_	_	_	-	_	_	-
目		(mg/L)	_	_	_	_	_	_	_	-	-
1	ジオスミン((mg/L)	_	-	-	_	_	-	_	_	-
		(mg/L)	19000	19000	-	19000	19000	-	18000	18000	-
1	塩分濃度	(‰)	34	-	-	35	-	-	34	-	_
1		(100I)	-	-	-	-	-	-	_	-	-
<u></u>	大腸菌数 (個	/100ml)	-	-	_	_	_	_	_	_	-

地点名	下津初島海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(その他の区域)	A(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	Ⅱ(補助点)

				10月			12月			2月	
			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日		2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4	2014/2/17	2014/2/17	2014/2/17
	採取時刻		7:18	7:18	7:18	7:42	7:42	7:42	11:16	11:16	11:16
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		,C)	23.0	23.0	23.0	3.0	3.0	3.0	11.0	11.0	11.0
	水温 (° 採取位置	C)	25.1 表層	22.0 中層	22.0 下層	17.3 表層	16.0 中層	17.0 下層	11.6 表層	9.0 中層	9.0 下層
		m)	0.5	2.0	15.8	0.5	2.0	16.6	0.5	2.0	14.7
		m)	16.8	16.8	16.8	17.6	17.6	17.6	15.7	15.7	15.7
		m)	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5
	流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
-	<u>色相</u>			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・中	緑色•中	緑色•中	緑色・中	緑色・中	緑色•中
	pH DO (mg	g/L)	7.9 7.8	8.0 9.1	7.1	8.0 8.2	7.9 8.3	7.7	8.0 9.5	8.0 9.3	9.0
		g/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活		g/L)	1.5	1.3	-	2.0	1.8	-	1.2	1.0	-
環	SS (mg	g/L)	1	1	-	2	1	-	2	1	-
境	大 腸 菌 群 数 (MPN/1	100ml)	5.0E+01	1.0E+01	-	2.3E+01	7.0E+00	-	7.0E+00	0.0E+00	-
項目		g/L)	<0.5	-	_	<0.5	-	-	<0.5	-	-
		g/L)	0.17	0.18	_	0.12	0.15	-	0.20	0.18	-
1		g/L) g/L)	0.015 0.004	0.013	-	0.018	0.019	-	0.026 0.006	0.018	_
\vdash		g/L)	<0.004	_	_	-	-	-	-	_	_
		g/L)	<0.1	_	_	_	-	-	-	-	_
1		g/L)	<0.005	-	-	-	_	-	_	-	_
	六価クロム (mg	g/L)	<0.02	_	-	-	-	-	ı	-	-
		g/L)	<0.001	_	-	1	-	-	ı	-	_
		g/L)	<0.0005	_	-	-	-	-	-	-	_
		g/L)	- (0.0005	_	_		-	_	_		_
		g/L) g/L)	<0.0005 <0.002	-	-	_		-	_	-	-
		g/L)	<0.002	_	_	-	_	_	_	_	_
/7:th		g/L)	<0.0004	_	-	-	-	-	-	-	_
健		g/L)	<0.002	_	-	-	-	-	-	-	_
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg	g/L)	<0.004	_	-	-	-	-	-	-	_
		g/L)	<0.01	_	-	-	-	-	-	-	-
項		g/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
目		g/L) */L)	<0.003 <0.001	-	-		-	-	-	-	_
		g/L) g/L)	<0.001	_	_		_	_	_	-	_
		g/L)	<0.0002	_	_	_	-	-	-	-	_
		g/L)	<0.0003	_	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg	g/L)	<0.002	_	-	ı	-	-	ı	-	_
	ベンゼン (mg	g/L)	<0.001	-	-	1	-	1	ı	-	-
1		g/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
1		g/L)	<0.02	_	_		_	_	_		_
1		g/L) g/L)	-	-	_	-	-	-	-	-	_
1		g/L)	<0.005	_	_	_	_	_	_	_	_
特		g/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
殊	溶解性鉄(mg	g/L)	-	_	-	-	-	-	-	-	_
項	溶解性マンガン(mg	g/L)	-	_	-	-	-	-	-	-	_
		g/L)	_	-	_	-	-	-	-	-	-
		g/L)	- (0.004	-	_	_	-	-	-	-	-
1		g/L)	<0.001 <0.001	-	_		-	-	-	-	_
1		g/L) g/L)	<0.001	_	_		_	_	_	_	_
1		g/L)	-	_	_	_	_	_	_	_	_
そ		g/L)	0.01	-	-	_	-	-	-	-	-
て の		g/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
_		g/L)	<0.01	_	_	0.01	-	-	0.02	-	_
の項		<u> </u>	_	_	_	_	-	-	-	_	-
月目		g/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	- · · ·	g/L) g/L)	-	_	_		-	-	-	-	-
1		g/L)	19000	19000	_	18000	18000	_	19000	18000	_
1		‰)	33	-	_	33	-	-	32	-	_
1	電気伝導率 (µS	S/cm)	_	_	-	-	-	-	-	-	-
	大 腸 菌 数 (個 /1	100ml)	-	_	-	-	-	-	-	-	_

地点名	下津初島海域
海域名	St.5

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(有田港区泊地)	B(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

				4月			6月			8月	
			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日		2013/5/7	2013/5/7	2013/5/7	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
	採取時刻		7:15	7:15	7:15	8:12	8:12	8:12	7:22	7:22	7:22
	天候 気温 (*	°C)	晴れ 14.0	晴れ 14.0	晴れ 14.0	晴れ 27.0	晴れ 27.0	晴れ 27.0	晴れ 30.0	晴れ 30.0	晴れ 30.0
		°C)	17.1	15.0	15.0	22.0	20.0	20.0	25.2	24.0	23.0
	採取位置	0,	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
		(m)	0.5	2.0	8.2	0.5	2.0	5.9	0.5	2.0	4.9
		(m)	9.2	9.2	9.2	6.9	6.9	6.9	5.9	5.9	5.9
		(m)	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	>5.9	>5.9	>5.9
	流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気 色相		無臭 無臭 緑色・中	無臭 無臭 緑色・中	無臭 無臭 緑色・中	無臭 緑色·中	無臭 無臭 緑色・中	無臭 緑色・中	無臭 無免・中	無臭 緑色・中	無臭 緑色·中
	pH		8.1	8.1		8.1	8.1	- WP -	8.0	7.9	
		g/L)	8.1	8.8	8.0	7.6	7.8	7.6	7.3	7.1	7.1
牛	BOD (m	g/L)	-	-	-	ı	ı	-	-	-	-
生活		g/L)	1.8	1.2	-	1.5	1.9	-	1.6	1.4	-
環		g/L)	1	2	-	1	2	-	2	2	-
境 項	大 腸 菌 群 数 (MPN/		0.0E+00 <0.5	2.0E+00	-	4.0E+00	1.3E+01	-	8.0E+01	3.0E+02	-
目		g/L) g/L)	0.13	0.21		<0.5 0.40	0.29	_	<0.5 0.14	0.29	
1		g/L)	0.13	0.015	_	0.40	0.29	_	0.016	0.29	_
L		g/L)	0.004	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-
	カドミウム (m	g/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	_	-	-
1		g/L)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
1		g/L)	_	_	_	<0.005	-	-	-	-	_
		g/L)	_	_	-	<0.02	-	-	_	-	_
		g/L) g/L)	-	-	-	<0.001 <0.0005	-	-	-	-	-
		g/L)	_	_	_	-	_	_	_	_	_
		g/L)	-	_	-	<0.0005	-	-	_	-	_
		g/L)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
		g/L)	-	_	-	<0.0002	-	-	-	-	_
健		g/L)	-	_	-	<0.0004	-	-	-	-	_
		g/L)	-	-	-	<0.002	-	-		-	_
康		g/L) g/L)	_		_	<0.004 <0.01		_	_	_	
項		g/L)	_	_	_	<0.006	-	-	_	-	_
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	g/L)	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
目	テトラクロロエチレン (m	g/L)	-	-	-	<0.001	ı	-	-	-	-
		g/L)	-	-	-	<0.0002	ı	1	-	-	-
		g/L)	_	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
		g/L)	_	_	_	<0.0003	-	-	_	_	_
		g/L) g/L)	_	_	_	<0.002 <0.001	-	-	_	-	_
	, ,	g/L)	_	_	_	<0.001	_	_	_	-	_
1		g/L)	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-
	ふっ素 (m	g/L)	_	_	_	_	_	-	_	-	_
1		g/L)	-	-	_	_	-	-	-	-	-
		g/L)	_	_	_	<0.005	_	-	_	-	_
特		g/L)	_	_	_	-	_	_	_	_	
_		g/L) g/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	
		g/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		g/L)	_	-	_	-	_	-	_	-	-
1	フェノール (m	g/L)	-	_	_	<0.001	-	-	_	-	_
1		g/L)	_	_	_	<0.001	1	_	_	-	_
1		g/L)	_	-	_	<0.008	-	-	_	-	-
1		g/L)	_	-	_	- 0.02	_	-	_	-	_
その		g/L) g/L)	_		_	0.02 <0.01	-	-	_	-	
の他		g/L) g/L)	0.01	_	_	<0.01	_	_	0.01	_	_
の		<u></u> 度)	-	_	_	-	_	-	-	-	_
項		g/L)	-	_	_	_	-	-	_	-	-
目		g/L)	-	_	_	_	-	-	_	-	_
1		g/L)	-	-	_	-	-	-	-	-	_
1		g/L)	19000	18000		19000	19000	_	19000	18000	
1		‰) S/cm)	34 -	-	_	34 -	-	-	34 	-	
1	大 腸 菌 数 (個 /		_	_	_		_	_	_	_	_
	· · · · · · /	. 5 51111/									

地点名	下津初島海域
海域名	St.5

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(有田港区泊地)	B(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

			10月			12月			2月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/10/2		2013/10/2	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4	2014/2/17	2014/2/17	2014/2/17
	採取時刻	7:50	7:50	7:50	8:11	8:11	8:11	11:43	11:43	11:43
-	天候 気温 (°C	晴れ 25.0	晴れ 25.0	晴れ 25.0	晴れ 12.0	晴れ 12.0	晴れ 12.0	晴れ 11.0	晴れ 11.0	晴れ 11.0
	水温 (℃		23.0	23.0	17.4	16.5	17.5	12.5	10.0	10.0
	採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取水深(m		2.0	11.3	0.5	2.0	6.0	0.5	2.0	6.6
	全水深(m	12.3	12.3	12.3	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6
	透明度(m		7.0	7.0	>7.0	>7.0	>7.0	6.5	6.5	6.5
	流況 臭気		通常 無臭	通常 無臭	通常無臭	通常 無臭	通常 無臭	通常無臭	通常 無臭	通常 無臭
	色相	緑色・中	緑色・中	緑色・中	 緑色·中	緑色・中	緑色・中	<u> </u>	緑色・中	緑色・中
	pН	8.0	8.0	-	8.0	7.9	-	8.0	8.0	-
	DO (mg/		7.6	6.9	7.6	7.9	6.9	9.4	10	10
生活	BOD (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
活環	COD (mg/ SS (mg/		1.5	_	1.4	2.0	-	0.6	0.8	-
境	大腸菌群数 (MPN/10	,	1.1E+01	_	8.0E+00	4.0E+00	_	0.0E+00	0.0E+00	_
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/		_	-	<0.5	_	-	<0.5	_	-
目	全窒素 (mg/		0.20	-	0.12	0.13	-	0.15	0.18	-
1	全燐 (mg/		0.010	-	0.019	0.021	-	0.021	0.026	-
<u> </u>	全亜鉛 (mg/		-	_	0.007	-	-	0.007	_	_
	カドミウム (mg/ 全シアン (mg/			_	-	-	_	-	-	_
1	全 鉛 (mg/		-	_	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/		_	_	_	-	-	_	-	_
	アルキル水銀 (mg/ PCB (mg/		-	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/ ジクロロメタン (mg/		_	_	_	_	_	_	_	_
	四塩化炭素 (mg/		_	_	_	-	-	_	-	-
健	1,2-ジクロロエタン (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
陕	1,1-ジクロロエチレン (mg/		_	-	-	-	-	-	-	-
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/		_	-	-	-	-	-	-	-
項	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ 1,1,2-トリクロロエタン (mg/		-	_	-	-	-	-	-	_
	トリクロロエチレン (mg/		_	_	_	_	_	_	_	_
目	テトラクロロエチレン (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/	_) <0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/		_	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/ ベンゼン (mg/	_	_	_	-	-	_	-	-	
	セレン (mg/		_	_	_	-	_	_	-	_
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
1	ほう素 (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	1,4ジオキサン (mg/ 銅 (mg/		-	_	-	-	-	-	-	-
特殊	溶解性鉄 (mg/		-	_	_	-	_	_	_	_
項	溶解性マンガン(mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/	_	-	_	_	_	_	_	_	_
	EPN (mg/		-	-	-	-	-	-	-	_
1	フェノール (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/ ホルムアルデヒド (mg/		-	_	_	-	-	_	-	
	アンモニア性窒素 (mg/		_	_	_	_	_	_	_	_
そ	硝酸性窒素 (mg/		_	_	-	-	-	-	-	_
の	亜硝酸性窒素 (mg/	_) <0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
他	リン酸性リン (mg/		-	-	0.01	-	-	0.01	-	-
の項	濁度 (度	_	-	_	_	_	_	_	_	_
目	トリハロメタン生成能 (mg/ 2-MIB (mg/	-		_		_	_		_	
	ジオスミン (mg/		-	_	_	-	_	_	_	_
1	塩化物イオン (mg/		19000	_	18000	19000	_	19000	19000	_
	塩分濃度 (‰		-	-	33	-	-	33	-	-
1	電気伝導率 (μ S/		-	_	-	-	-	-	-	-
	大 腸 菌 数 (個 /10	Oml) –	-	_	-	-	-	-	-	-

地点名	下津初島海域
海域名	St.7

COD等の類型指定水域名和歌山下津港(初島漁港区)B(基準点)窒素・りんの類型指定水域名紀伊水道東部海域(ハ)皿(補助点)

		Г		4月			6月			8月	
			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日		2013/5/7	2013/5/7	2013/5/7	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
	採取時刻 天候		7:25 晴れ	7:25 晴れ	7:25 晴れ	8:23 晴れ	8:23 晴れ	8:23 晴れ	7:32 晴れ	7:32 晴れ	7:32 晴れ
	気温 (℃	2)	16.0	16.0	16.0	27.0	27.0	27.0	29.0	29.0	29.0
	水温(℃		17.4	14.0	14.0	21.6	20.0	20.0	25.3	24.0	22.0
	採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取水深(m	1)	0.5	2.0	7.1	0.5	2.0	5.5	0.5	2.0	7.2
	全水深 (m	_	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	6.5	8.2	8.2	8.2
	透明度 (m 流況	1)	>8.1 通常	>8.1 通常	>8.1 通常	>6.5 通常	>6.5 通常	>6.5 通常	>8.2 通常	>8.2 通常	>8.2 通常
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中
	рН		8.1	8.1	-	8.1	8.1	-	8.0	8.0	-
	DO (mg/	_	8.4	8.6	8.1	7.5	7.9	7.4	7.0	7.3	7.2
生活	BOD (mg/	_	1.2	1.6	-	1.8	2.2	-	1.4	- 1.2	-
活環	SS (mg/		1.2	1.0	_	1.8	1	_	1.4	2	_
境	大腸菌群数 (MPN/10		8.0E+00	3.0E+01	_	1.1E+01	1.4E+01	-	2.3E+01	8.0E+01	_
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/	/L)	<0.5	_	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-
目	全窒素 (mg/	_	0.14	0.18	-	0.15	0.23	-	0.16	0.21	-
	全燐 (mg/		0.015	0.012	-	0.014	0.020	-	0.017	0.027	-
<u> </u>	全亜鉛 (mg/ カドミウム (mg/	_	0.003	-	_	0.001 <0.0003	-	-	0.005 _	-	_
1	カトミワム (mg/ 全シアン (mg/		_	_	_	<0.0003	_	-	_	-	_
1	全ファフ (mg/ 鉛 (mg/	_	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
1	六価クロム (mg/		-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/	_	-	-	-	<0.001	1	-	-	-	-
	総水銀(mg/	_	-	-	-	<0.0005	-	-	_	-	-
	アルキル水銀 (mg/	_	-	-	_	- <0.000F	-	-	_	-	_
	PCB (mg/ ジクロロメタン (mg/		-	-	-	<0.0005 <0.002	-	-	-	-	-
	四塩化炭素(mg/		_	_	_	<0.002	_	-	_	-	_
健	1,2-ジクロロエタン (mg/		-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/		-	-	-	<0.002	-	_	_	_	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/		-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
項	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ 1,1,2-トリクロロエタン (mg/		_	_	_	<0.01 <0.0006	-	-		-	_
-54	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ トリクロロエチレン (mg/		-	-	-	<0.000	-	-	-	-	-
目	テトラクロロエチレン (mg/		_	_	_	<0.003	_	_	_	_	_
	1,3-ジクロロプロペン (mg/		-	-	-	<0.0002	_	-	-	-	-
	チウラム (mg/	/L)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/		-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/		-	_	_	<0.002	-	-		-	_
	ベンゼン (mg/ セレン (mg/		_	_	_	<0.001 <0.001	-	-	-	_	_
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/	_	_	_	_	<0.02	_	_	_	_	_
1	ふっ素 (mg/		-	-	-	-	ı	-	-	-	-
1	ほう素 (mg/		-	-	-	-	1	-	-	-	-
<u> </u>	1,4ジオキサン (mg/	_	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
	銅 (mg/ 溶解性鉄 (mg/		-	_	_	-	_	_	_	_	
_	溶解性鉄 (mg/ 溶解性マンガン (mg/		_	_	_	_	-	-	-	-	_
	クロム (mg/		_	_	_	_	_	-	_	-	_
	EPN (mg/		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	フェノール (mg/		-	_	-	<0.001	-	-	-	-	_
	クロロホルム (mg/		-	-	-	<0.001	1	-	-	-	-
1	ホルムアルデヒド (mg/	-	_	_	_	<0.008	_	-	_	-	_
_	アンモニア性窒素 (mg/ 硝酸性窒素 (mg/	_	_	_	_	<0.02	_	_	_	_	_
	亜硝酸性窒素 (mg/		_	_	_	<0.02	_	_	_	_	_
	リン酸性リン (mg/		<0.01	_	-	<0.01	-	-	0.01	-	_
の	濁度 (度	()	-	-	_	-	-	-	_	-	_
項目	トリハロメタン生成能(mg/		-	_	_	-	1	-	-	-	-
"	2-MIB (mg/		_	-		-	-	-	-	-	-
1	ジオスミン (mg/ 塩化物イオン (mg/		19000	19000		19000	19000	-	19000	19000	_
1	塩分濃度 (%		34	-	_	35	-	_	34	-	_
1	電気伝導率 (µ S/	_	-	_	_	-	ı	-	-	-	_
<u> </u>	大 腸 菌 数 (個 /10	00ml)	-	_	-	-	-	-	-	-	-

14 F 47	
地点名	下津初島海域
海域名	St.7

平成24年度

COD等の類型指定水域名	和歌山下津港(初島漁港区)	B(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

			10月			12月			2月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4	2014/2/17	2014/2/17	2014/2/17
	採取時刻	8:01	8:01	8:01	8:20	8:20	8:20	11:53	11:53	11:53
-	天候 気温 (°C)	晴れ 24.0	晴れ 24.0	晴れ 24.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0	晴れ 10.0
	水温 (°C)	25.4	23.0	23.0	17.4	16.0	17.0	12.0	9.0	10.0
	採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取水深 (m)	0.5	2.0	5.9	0.5	2.0	7.2	0.5	2.0	5.7
	全水深 (m)	6.9	6.9	6.9	8.2	8.2	8.2	6.7	6.7	6.7
	透明度 (m)	>6.9	>6.9	>6.9	6.0	6.0	6.0	>6.7	>6.7	>6.7
	<u> </u>	通常 無臭	通常無臭	通常無臭	通常無臭	通常 無臭	通常 無臭	通常無臭	通常 無臭	通常 無臭
	<u> </u>	緑色・中	緑色・中	 緑色·中	然是· 中	緑色・中	緑色・中	<u> </u>	緑色・中	 緑色·中
	рН	8.0	8.0	_	7.9	7.9	_	8.0	8.1	_
	DO (mg/L)	7.3	7.3	6.8	7.8	8.0	7.9	9.3	9.3	9.1
生活	BOD (mg/L)	-	-	-	_	-	-	_	-	_
活	COD (mg/L)	1.3	0.9	_	1.8	1.2	-	1.6	1.5	-
環境	SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml	1) 1.7E+01	2 1.7E+01	-	2 3.0E+01	1 2.3E+01	_	<1 8.0E+00	1 1.7E+01	_
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	1.7E+01 -	_	<0.5	-	_	<0.5	-	_
目	全窒素 (mg/L)	0.22	0.14	-	0.15	0.15	-	0.17	0.16	-
1	全燐 (mg/L)	0.013	0.012	-	0.023	0.023	-	0.022	0.021	-
<u> </u>	全亜鉛 (mg/L)	0.006	-	-	0.004	-	-	0.009	-	-
1	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
1	全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L)	<0.1 <0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	新 (mg/L) 六価クロム (mg/L)	<0.005	-	_	_	-	_	_	-	_
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	-	-	_	-	-	_	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	_	_	-	_			
	四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002 <0.0004	-	-	-	-	-	-	-	_
健	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0004	_	_	_	_	_	_	-	_
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
項	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
目	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.001 <0.0002	_	-	_	-	_	_	_	
	チウラム (mg/L)	<0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	<0.001	-	_	-	-	-	-	-	_
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L) ほう素 (mg/L)	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	_	_	-	_	_	-	_
特	銅 (mg/L)	_	-	_	_	-	-	_	-	_
殊	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	クロム (mg/L) EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	フェノール (mg/L)	<0.001	-	_	_	-	_	_	-	_
1	クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	_	_	-	_	_	-	_
1	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	_	_	-	_	_	-	_
1	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
そ	硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	_	-	-	-	-	-	_
の	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	_	_	- 0.01	_	_	- 0.01	_	_
他の	リン酸性リン (mg/L) 濁度 (度)	<0.01	-	_	0.01	-	-	0.01	-	
項		-	-			-	-		-	
目	2-MIB (mg/L)	-	-	_	_	_	_	_	-	_
1	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	塩化物イオン (mg/L)	18000	18000	-	18000	19000	-	19000	18000	-
1	塩分濃度 (‰)	34	-	-	33	-	-	32	-	-
1	電気伝導率 (μ S/cm) 大 腸 菌 数 (個 /100ml	_) _	-	_	-	-	_	-	-	_
	/	<u>′</u>								_

地点名	下津初島海域
海域名	St.8

COD等の類型指定水域名	有田川の河口	A(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

			4月			6月			8月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/5/7	2013/5/7		2013/6/5	2013/6/5		2013/8/7	2013/8/7	
	採取時刻 天候	7:38 晴れ	7:38 晴れ		8:34 晴れ	8:34 晴れ		7:45 晴れ	7:45 晴れ	
		明7し 15.0	項が 15.0		27.0	27.0		29.0	29.0	
	水温 (°C)	15.9	14.0		22.2	21.0		25.9	25.0	
	採取位置	表層	中層		表層	中層		表層	中層	
	採取水深 (m)	0.5	2.0		0.5	2.0		0.5	2.0	
	全水深 (m)	2.0	2.0		2.0	2.0		3.8	3.8	
	透明度 (m) 流況	>2.0 通常	>2.0 通常		>2.0 通常	>2.0 通常		>3.8 通常	>3.8 通常	
	臭気	無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	色相	緑褐色•中	緑褐色•中		緑褐色•中	緑褐色•中		緑色•中	緑色・中	
	рН	8.1	8.1		8.0	8.1		8.0	7.9	
	DO (mg/L)	8.1	8.2		7.2	8.0		7.1	7.0	
生活	BOD (mg/L) COD (mg/L)	1.7	1.4		1.7	1.7		1.6	- 1.4	
環	SS (mg/L)	1.7	2		1.7	2		2	2	
境	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	1.7E+02		8.0E+04	1.3E+03		3.0E+02	1.3E+02	
項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	_		<0.5	-		<0.5	-	
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.25		0.44	0.28		0.16	0.22	
	全燐 (mg/L) 全亜鉛 (mg/L)	0.022 0.009	0.016		0.055 0.003	0.017		0.020 0.002	0.017	
\vdash	主 里 鉛	0.009 -	-		<0.003	-		0.002	-	
1	全シアン (mg/L)	-	_		<0.1	-		_	-	
	鉛 (mg/L)	-	-		<0.005	-		-	-	
	六価クロム (mg/L)	-	-		<0.02	-		-	-	
	砒素 (mg/L)	-	-		<0.001	-		_	-	
	総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L)	-	-		<0.0005	-		_	-	
	PCB (mg/L)	_	_		<0.0005	_		_	_	
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-		<0.002	-		-	-	
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-		<0.0002	-		-	-	
健	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-		<0.0004	-		-	-	
-	1,1-ジクロロエチレン (mg/L) シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-		<0.002 <0.004	-		_	-	
康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	_		<0.004	_			_	
項	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-		<0.0006	-		_	-	
目	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-		<0.003	ı		_	-	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-		<0.001	-		-	-	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-		<0.0002	-		_	-	
	チウラム (mg/L) シマジン (mg/L)	_			<0.0006 <0.0003				_	
	チオベンカルブ (mg/L)	-	_		<0.002	_		_	-	
	ベンゼン (mg/L)	-	-		<0.001	-		_	-	
1	セレン (mg/L)	-	-		<0.001	_		_	_	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-		0.09	-		-	-	
1	ふっ素 (mg/L) ほう素 (mg/L)	-	-		_	-		_	_	
1	1,4ジオキサン (mg/L)	_	_		<0.005	_		_	_	
特	銅 (mg/L)	-	_		-	-		-	-	
殊	溶解性鉄 (mg/L)	-	_		_	-		-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	_	-		_	-		-	-	
	クロム (mg/L) EPN (mg/L)	-	-		-	-		_	-	
	フェノール (mg/L)	-	_		<0.001	_		_	_	
1	クロロホルム (mg/L)	-	_		<0.001	-		_	_	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-		<0.008	-		_	-	
1	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
そ	硝酸性窒素 (mg/L)	_	_		0.08	-		_	_	
	亜硝酸性窒素(mg/L)リン酸性リン(mg/L)	0.01	-		<0.01 0.04	_		0.01	-	
の	濁度 (度)	-	_		-	_		-	_	
項	トリハロメタン生成能 (mg/L)	_	_		-	-		-	_	
目	2-MIB (mg/L)	-	_		_	-		-	-	
1	ジオスミン (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
1	塩化物イオン (mg/L) 塩分濃度 (‰)	18000 31	18000		16000 28	19000		17000 33	18000	
1	電気伝導率 (ル S/cm)	- -	_			_			_	
L	大 腸 菌 数 (個 /100ml)	_	_		_	_		_	_	
	•	•			-	-	-	_		

地点名	下津初島海域
海域名	St.8

COD等の類型指定水域名	有田川の河口	A(基準点)
窒素・りんの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(ハ)	Ⅲ(補助点)

			10月			12月			2月	
		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
	採取年月日	2013/10/2	2013/10/2		2013/12/4	2013/12/4		2014/2/17	2014/2/17	
	採取時刻 天候	8:15 晴れ	8:15 晴れ		8:32 晴れ	8:32 晴れ		12:05 晴れ	12:05 晴れ	
		項イル 24.0	24.0		6.0 6.0	- 明イレ 6.0		10.0	10.0	
	水温 (°C)	24.9	23.0		15.4	15.0		11.1	10.0	
	採取位置	表層	中層		表層	中層		表層	中層	
	採取水深 (m)	0.5	2.0		0.5	2.0		0.5	2.0	
	全水深 (m)	5.0	5.0		2.9	2.9		2.7	2.7	
	透明度 (m) 流況	>5.0 通常	>5.0 通常		>2.9 通常	>2.9 通常		>2.7 通常	>2.7 通常	
	臭気	無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	色相	緑褐色•中	緑褐色•中		緑褐色•中	緑褐色•中		緑褐色•中	緑褐色·中	
	рН	7.8	7.8		7.9	7.9		7.9	7.9	
	DO (mg/L)	8.6	7.6		8.1	8.8		10	9.7	
生活	BOD (mg/L) COD (mg/L)	- 1.5	- 1.1		1.4	1.2		- 1.7	- 1.1	
	SS (mg/L)	2	3		3	3		<1.7	2	
境	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03	3.0E+02		5.0E+02	2.4E+03		1.7E+02	0.0E+00	
項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-		<0.5	-		<0.5	-	
	全窒素 (mg/L)	0.80	0.28		0.21	0.21		0.54	0.22	
	全燐 (mg/L) 全亜鉛 (mg/L)	0.024 0.005	0.021		0.021 0.004	0.024		0.019 0.005	0.026	
	全里鉛 (mg/L) カドミウム (mg/L)	<0.005	_		0.004	_		0.005	_	
	全シアン (mg/L)	<0.1	-		-	-		-	-	
	鉛 (mg/L)	<0.005	-		-	-		-	-	
	六価クロム (mg/L)	<0.02	-		-	-		-	-	
	砒素 (mg/L)	<0.001	-		-	-		-	-	
	総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	-		_	-		-	-	
	PCB (mg/L)	<0.0005	_		_	_			_	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-		-	-		-	-	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-		-	1		-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-		-	-		-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002 <0.004	-		_	-		-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.004	-		_	_			_	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-		-	_		_	-	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	-		-	1		-	-	
目	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-		-	-		-	-	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-		-	-		-	-	
	チウラム (mg/L) シマジン (mg/L)	<0.0006 <0.0003	-		_	_		-	-	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003	_		_	_		_	_	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	-		-	-		-	-	
1	セレン (mg/L)	<0.001	_		_	-		-	_	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	-		-	-		-	-	
1	ふっ素 (mg/L) ほう素 (mg/L)	-	-		_	-		-	-	
1	ほう素 (mg/L) 1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	_		_	_		_	_	
特	銅 (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
殊	溶解性鉄 (mg/L)	-	-		-	-		-	_	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-		_	-		-	-	
	クロム (mg/L)	-	-		_	-		-	-	
1	EPN (mg/L) フェノール (mg/L)	- <0.001	_		_				_	
1	クロロホルム (mg/L)	<0.001	_		_	_		-	_	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-		_	-		-	_	
1	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-		_	-		-	-	
۲	硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	-		-	-		-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L) リン酸性リン (mg/L)	<0.01 0.01	-		0.01	_		0.01	-	
他の	選度 (間度/ L) (間度/ L) (関度 (度) (関係 (度) (度) (関係 (度) (度) (同度 (度) (同度 (度) (同度 (度) (同度 (度) (度) (同度 (度) (同度 (度) (同度 (度) (度) (同度 (度) (度) (同度 (度) (同度 (度) (同度 (度) (度) (同度 (度) (同度 (度) (度) (同度 (е)	-	_		-	_		-	_	
項	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	_		_	-		-	_	
Ħ	2-MIB (mg/L)	-	-		-	-		_	-	
1	ジオスミン (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
1	塩化物イオン (mg/L)	8000	17000 –		17000	18000		9200	18000	
1	塩分濃度 (‰) 電気伝導率 (μ S/cm)	13 -	_		31			15 -	_	
	大腸菌数 (個 /100ml)	_	_		_	_		_	_	
		•			-	•	-	-	-	